■Paint.NET の復習

◆Paint.NET の日本語マニュアルは下記のホームページに載っていますので、是非参照して下さい。

http://paintnet.web.fc2.com/Interface/Interface.htm

◆sample-01.jpg を用いて、下記の課題を順番に実行しなさい

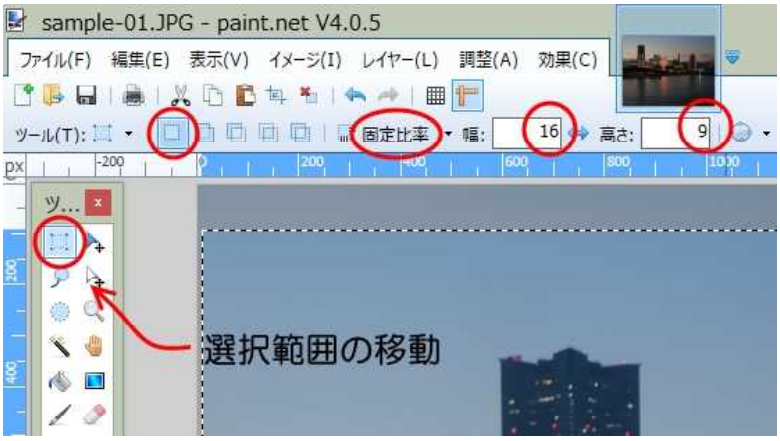
問1. Paint.NET に sample-01.jpg を読み込み、画像サイズを確認しなさい

画面の右下の欄外に表示されます（単位は表示されませんがピクセルです）

問2. 16（横）:9（高）にトリミングしなさい

16:9 の比で切り取り、

「範囲」を移動して写真を自分の良いと思う範囲でトリミングしなさい



問3. 画像サイズを 1920（横）x1080（高）に変更しなさい

1920x1080 ∝ 16:9　である。（∝は比例すると言う式です）　　イメージ → サイズ変更

問4. ♡型に切り抜きなさい

「投げ縄選択」を用いると、手書きになりますが簡単です

問5. 背景に好きな色を設定しなさい

新しくレイヤーを追加し、色を決めてペイント缶か口（四角形）で塗りつぶす。その後レイヤーを入れ替える

問6. 好きなところに好きな文字（色・大きさ・フォント）を入れなさい

文字用のレイヤーを追加して書くと、後で修正するときに楽です　　文字入力は

問7. PNG 形式で sample-01.png として保存しなさい

PDN　JPG　GIF　PNG　BMP などのファイル拡張子の名前を覚えましょう

ファイル名(sample-01)が同じでも拡張子が違えば(.jpg と .png)上書きにはなりません

◆sample-02.jpg を用いて、下記の課題を順番に実行しなさい

問1. Paint.NET に sample-02.jpg を読み込みなさい

画像の大きさはいくつでしょう？

問2. 新しいレイヤーを追加しなさい

レイヤー → 新しいレイヤーの追加

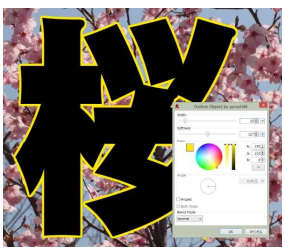
問3.「桜」の文字を書きなさい

フォントはなるべく太いもの、サイズは 768（半角）を手入力、B（ボールド）、色（緑）

文字に縁取りを入れる　（効果 → object がない方は無視）

効果 → object → outline object（条件は下記）

width=10　softness=0　color=黒

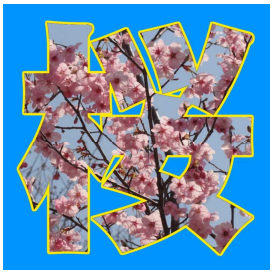


効 果 → object →

問4. 背景の色を決めて塗りつぶしなさい（レイヤー 2 を選択していることを確認して）

「塗りつぶし」ツールで文字以外の場所をクリックする → 好きな色を決める

適用モード:グローバル



問5. 文字を切り取りなさい

「魔法の杖」で文字をクリック（縁取りも消えるようなら許容範囲を小さくする）して「 delete キー」で削除 → 文字の部分が透けて見える

問6. 完成させなさい

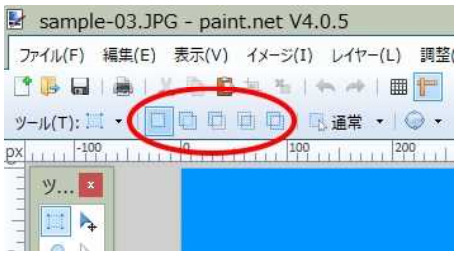
適当にトリミングして JPG ファイルで sample-02moji.jpg として保存しなさい

問7. sample-03.jpg を用いて上記内容をもう一度完成させなさい

完成図の一例が右にあります。フォントは変えてあります。下のレイヤーをいろいろなもので試すと面白い作品が出来るかも。また上のレイヤーも文字でなく影絵や模様や枠などでも試してみましょう

■トリミングのいろいろ（復習と次のステップへ）

◆範囲を選択する



トリミングの形状を決める

四角形　楕円　投げ縄

複数範囲の演算方式を決める

加算　減算　重なり　反転

その他の条件を決める

通常　固定比率　グローバル　…

◆トリミングの形状

トリミングは下記の様に、使用する目的によっても違ってきます。カメラの撮影画面サイズは、下記の目的のいずれにも合うように十分大きく設定してください。

オリジナルの撮影写真は、撮影した状態で保存しておきましょう。DSC1234.jpg　と言う写真があれば、テレビ用にトリミングした写真は　DSC1234tv.jpg　Ａ４版なら　DSC1234a4.jpg 等と、ファイル名の後に接尾語を追加しておくと後で見ても分かると思います。

テレビで見る為には

16（幅）: 9（高）で切り取ります。TV を横には出来ないので、必ず横長になります。

画面の大きさは 1920 × 1080 です。大きなTVでも小さなTVでも同じです。4KTVは幅と高を2倍にします。

パソコンで見る為には

各自パソコンの取扱説明書を見てください。ディスプレーの仕様として載っています。但し友人に送る場合には分かりませんので、テレビを参考にすると良いでしょう。

L版に印刷するには

8.9 : 12.7（２Ｌ版は 17.8 : 12.7 ）で切り取ります。縦横は写真に合わせて最適な方向で…。

画面の大きさは 1051 × 1500（２Ｌ版は 2102 × 1500 ）です。

ハガキに印刷するには

10 : 14.8 で切り取ります。縦横は写真に合わせて最適な方向で…。

画面の大きさは 1181 × 1748 です。

A4版に印刷するには

21 : 29.7 で切り取ります。縦横は写真に合わせて最適な方向で…。

画面の大きさは 2480 × 3508 です。A4 版に印刷するにはかなり大きな写真を用意する必要があります。

英語版の説明は http://www.getpaint.net/doc/latest/index.html　にあります

■レイヤーを追加する